

# FilterBox 12A ePTFE

Automatisk rensning av filtret, för damm- och rökapplikationer

---

## FilterBox 12A ePTFE



När mobilitet, flexibilitet och ett kompakt fotavtryck är viktigt är en mobil lösning oftast det bästa sättet att undvika exponering av föroreningar. Nedermans FilterBox utbud av mobila damm- och rökutsugsenheter är lätta att flytta runt i fabriken dit utsuget behövs. Det breda produktsortimentet gör det enkelt att hitta en modell med rätt kapacitet, funktioner och filtertyp.

FilterBox 12A++ är utrustad med en kraftfull fläkt för en maximal luftflödeskapacitet på 1 200 m<sup>3</sup>/h (700 CFM). Filtermediet med ePTFE membran som används i den 13m<sup>2</sup> (140 ft<sup>2</sup>) stora filterpatronen är idealiskt för frekvent svetsning eller krävande dammapplikationer. Det erbjuder betydande prestandafördelar som högre avskiljningsgrad och bättre ytegenskaper vilket resulterar i effektivare filterrengöring och längre rengöringsintervall. Fördelar som medför längre filterlivslängd, högre produktivitet och lägre ägandekostnader.

Enheten har ett avancerat filterkontrollsystem som visar tryckfallet med en serie lysdioder samt på LCD-skärmen. När luftflödet är för lågt hörs ett ljudlarm före den automatiska, motoriserade tryckluftrensningsssekvensen. En integrerad ljuddämpare minskar buller från fläkt och utlopp. Ytterligare skydd mot skadliga partiklar erhålls om ett HEPA-filter är installerat (tillval).

Observera! FilterBox är inte avsedd för användning i miljöer där explosivt damm eller gas finns, och är inte avsedd för användning för filtrering av brännbart damm eller gas.

- Automatisk, mekanisk och pneumatisk rengöring av filter för lång livslängd.
- LCD-panel med driftstatus och menysystem för parameterinställningar och övriga inställningar. Belysning och brytare för fläkt samt belysning i huven.
- Möjlighet att ansluta ett pneumatiskt verktyg, elektrisk fas-1. verktygs- eller svetsensorklämman för att automatiskt starta fläkten.
- Ljus och fläktsbrytare på huven.
- Filtereffektivitet E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Godkänd för svetsrök kategori W3 enligt EN 15012-1, testad av tredje part.

Produkt namn	FilterBox 12A ePTFE
Volym stoftbehållare (l)	15
Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1200
Armlängd (m)	3
Matningsspänning (V)	400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Typ av filter	Patron
Antal filter	1

# FilterBox 12A ePTFE

Filtermaterial	ePTFE
Uttagstyp	Ingen
Montage	Mobil
Max luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1200
Vikt (kg)	115
Rensningsmetod	Mekaniskt, Tryckluft
Effekt (kW)	2,2
Observera	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	13

## FilterBox 12A ePTFE

Beskrivning	Model
FilterBox 12 A++	12692463*

*\*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)*

# FilterBox 12A ePTFE

	Tillbehör	Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Utloppsstos filterbox D=200 mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Gnistskydd för Original/NEX MD-huv	10551335
	LED Belysning/Fläkt start Original	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10 m² Filterbox	12376756

\*Tryckknapp tänder belysning (startar ej fläkt)